

# 四川省职业院校技能大赛组织委员会

---

## 关于举办 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛 (高职组) 水利工程 BIM 建模与应用赛项比赛的通知

各有关高校:

2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)水利工程 BIM 建模与应用赛项,将于 2023 年 11 月 17 日至 11 月 19 日在四川水利职业技术学院举办,为保证大赛顺利进行,现将有关事项通知如下:

### 一、时间安排

报到时间:2023 年 11 月 17 日 13:00-14:30

竞赛时间:2023 年 11 月 18 日至 19 日

竞赛时长:4 小时(若因特殊原因有调整,以具体通知为准)。

### 二、报到及比赛地点

报到地点:谷兹·名人首座酒店(温江大学城杨柳河地铁站店)成都市温江区南熏大道 3 段 155 号商会大厦

比赛地点:四川水利职业技术学院(四川省成都市崇州市永和大道 366 号)

### 三、竞赛内容

大赛主要考查选手水利工程概论、水利工程制图、CAD 软件、

BIM 软件、计算机操作等基础，水利工程识图、制图和运用辅助软件构建水利工程 BIM 模型并分析应用等技能，严谨细致、规范制图、团队意识等职业素养。

(1) 识读水利工程图；

(2) 构建水利工程 BIM 模型；

(3) 基于所构建的 BIM 模型进行碰撞检测、空间分析，优化设计方案；

(4) 将优化后的模型出图、统计工程量、漫游设计、模型渲染等。

模块一：模型创建与应用。主要内容包含水利工程 BIM 模型创建、模型出图、碰撞检查、漫游设计、模型渲染、报告撰写等，比赛时长 2.5 小时，占总成绩的 70%。

模块二：族创建、族应用及 3d 打印技术。主要内容包含水工常用构件族创建、族应用到项目中、信息模型 3d 打印文件转化等，比赛时长 1.5 小时，占总成绩的 30%。

说明：水利工程 BIM 模型和模型出图满足规范标准要求，具体规范和标准见本规范技术规范。

#### **四、参赛资格**

(一) 参赛选手须为高等职业学校（含本科职业学校）全日制在籍学生，资格以报名时所具有的在校学籍为准，且不得跨院校组队。

凡在往届全国职业院校技能大赛国赛（含 2023 年截止报名前完赛的赛项）中获一等奖的选手，不得参加今年同一专业大类赛项的比赛，详见川赛组委函〔2023〕8 号文件通知相关要求。

(二)选手须为 2023 年同校在籍高职学生，凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不再参加同一项目同一组别的赛项。

(三)参赛选手和指导教师报名获得确认后，原则上不得随意更换，如备赛过程中参赛选手或指导教师因故确实无法参赛的，须在开赛前 5 个工作日内出具书面说明，经大赛组委会办公室核实后予以更换。

(四)各院校根据大赛要求做好参赛选手的资格初审工作。大赛执行委员会办公室负责参赛选手的最终资格审查，经审查发现弄虚作假者，将取消该队参赛资格。

## **五、奖项设置**

赛项设立团体奖，以赛项实际参赛队总数为基数，一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%(小数点后四舍五入)。一等奖参赛队指导教师获得优秀指导教师奖。

## **六、报名须知**

依据《关于报名参加 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛的通知》(川赛组委函〔2023〕9 号)文件精神，在省级平台统一报名。

报名时间：2023 年 10 月 26 日 18:00 至 11 月 2 日 18:00；

报名网址：<http://2023scskills.cdp.edu.cn>；

报名方式：详见《关于报名参加 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛的通知》(川赛组委函〔2023〕9 号)文件附件 3 (立即注册后用申请的账号登录后进行报名操作)。

## **七、其他事项**

(一)竞赛期间,参赛选手须携带参赛证、身份证与学生证,参赛选手身份信息须与网上报名信息一致。

(二)各参赛院校须为每位参赛选手购买意外伤害保险,竞赛期间由参赛院校负责指导老师及参赛队员的安全教育和管理。

(三)本次竞赛不收取任何报名参赛费用,参赛团队产生的交通费、食宿费用等自理。

(四)各参赛队伍加入大赛QQ群(820134744),及时了解通知动态。

赛项所有信息都将发布于四川职业教育技能创新中心网站,请及时关注:<http://sicsve.cdp.edu.cn/>

联系人:双学珍

电话:13398172057

四川省职业院校技能大赛组织委员会

2023年11月9日

